

УДК 121600.186.4:534.8(075)  
ББК 38.637:22.32я7  
М92

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:*  
*д-р техн. наук Е. Ю. Разумов*  
*канд. техн. наук Л. И. Аминов*

**Мухтарова А. Р.**

**М92** Технология теплоизоляционных и акустических материалов : учебное пособие / А. Р. Мухтарова, Р. Р. Сафин, Р. Р. Хасаншин; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. – 84 с.

ISBN 978-5-7882-2549-4

Содержит современные сведения о классификации, функциональных и строительно-эксплуатационных свойствах теплоизоляционных и акустических материалов, широко применяемых в различных отраслях народного хозяйства.

Предназначено для бакалавров направления подготовки 08.03.01 «Строительство», обучающихся по курсу «Технология теплоизоляционных и акустических материалов».

Подготовлено на кафедре «Архитектура и дизайн изделий из древесины».

**УДК 121600.186.4:534.8(075)**  
**ББК 38.637:22.32я7**

ISBN 978-5-7882-2549-4

© Мухтарова А. Р., Сафин Р. Р.,  
Хасаншин Р. Р., 2019

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2019